

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

UHU BOSTIK S.p.A. - Via G.B. Pirelli, 19 - 20124 Milano
Tel. +39.02.6775.08 Fax +39.02.6775.481
mail@uhubostik.it
- **Informazioni fornite da:**
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Istituto Superiore di Sanità (ISS): +390649906140
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli": 081-5453333
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi: 055-7947819
Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica: 0382-24444
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Ni- guarda Ca' Grande: 02-66101029
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII": 800883300
Centro antiveleni Policlinico "Umberto I": 06-49978000
Centro antiveleni del Policlinico "Agosti- no Gemelli": 800183459
Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù: 06 68593726
Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento: 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

Denominazione commerciale: GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT

(Segue da pagina 1)

· Pittogrammi di pericolo

GHS02 GHS07

· Avvertenza Pericolo**· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Butanone

· Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni nazionali.

· Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**· Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07

· Avvertenza Pericolo**· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Butanone

· Indicazioni di pericolo

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni nazionali.

· 2.3 Altri pericoli**· Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** Non applicabile**· vPvB:** Non applicabile

(continua a pagina 3)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

Denominazione commerciale: GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT

(Segue da pagina 2)

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

78-93-3 Butanone

Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele**Descrizione:** Adesivo**Sostanze pericolose:**

CAS: 78-93-3

EINECS: 201-159-0

Numero indice: 606-002-00-3

Reg.nr.: 01-2119457290-43-

XXXX

Butanone

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066

50-100%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.**Inalazione:**

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Non sono necessari provvedimenti specifici.

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata

Schiuma resistente all'alcool

Polvere per estintore

Anidride carbonica

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

Denominazione commerciale: GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT

(Segue da pagina 3)

· Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.**· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· Classe di stoccaggio: 3**· 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

Denominazione commerciale: GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

78-93-3 Butanone

TWA	Valore a breve termine: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm IBE
VL	Valore a breve termine: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m ³ , 200 ppm

DNEL

78-93-3 Butanone

Orale	Utente, orale, a lungo termine	31 mg/kg bw/day
Cutaneo	Lavoratore, esposizione dermica a lungo termine	1161 mg/kg bw/day
	Utente, dermico, a lungo termine	412 mg/kg bw/day
Per inalazione	Lavoratore, inalazione, esposizione di breve durata	900 mg/m ³
	Lavoratore, inalazione, esposizione a lungo termine	600 mg/m ³
	Utente, acuto, inalazione	450 mg/m ³
	Utente, inalazione, a lungo termine	106 mg/m ³

PNEC

78-93-3 Butanone

Orale	Avvelenamento secondario	1000 mg/kg
	Acqua dolce	55,8 mg/l
	Sedimenti di acqua dolce	284,7 mg/kg dry weight
	Acqua di mare	55,8 mg/l
	Sedimenti marini	284,7 mg/kg dry weight
	Suolo	22,5 mg/kg
	Impianto di trattamento delle acque reflue	709 mg/l
	Rilascio sporadico	55,8 mg/l

Componenti con valori limite biologici:

78-93-3 Butanone

IBE	2 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Metil etil chetone
-----	---

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

Denominazione commerciale: GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT

(Segue da pagina 5)

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo: Filtro A**Protezione delle mani**

Guanti / resistenti ai solventi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

Spessore del materiale consigliato: > 0,12 mm

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: > 0,7 mm

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 10 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 120 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 4).

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

Tuta protettiva: Indumenti protettivi resistenti ai solventi**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Stato fisico**

Liquido

Colore:

Arancione

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

79-80,5 °C

Infiammabilità

Facilmente infiammabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore**Inferiore:**

1,8 Vol %

Superiore:

11,5 Vol %

Punto di infiammabilità:

-9 °C

Temperatura di autoaccensione:

514 °C

(continua a pagina 7)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

Denominazione commerciale: GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT

(Segue da pagina 6)

· Temperatura di decomposizione:	Non definito
· ph	La miscela è non polare/aprotica.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito
· Dinamica a 20 °C:	1200 mPas
· Solubilità	
· acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
· Tensione di vapore a 20 °C:	105 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,89 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito
· Densità di vapore:	Non definito
· 9.2 Altre informazioni	Nella scheda sono stati riportati tutti i dati fisici rilevanti per la caratterizzazione della miscela. I dati non riportati sulla scheda non sono misurabili o non sono rilevanti per la caratterizzazione della miscela stessa.
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	79,4 %
· VOC (CE)	79,45 %
· Contenuto solido:	20,2 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile

(continua a pagina 8)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

Denominazione commerciale: GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT

(Segue da pagina 7)

- | | |
|--|-----------------|
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| · Liquidi comburenti | non applicabile |
| · Solidi comburenti | non applicabile |
| · Perossidi organici | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati | non applicabile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

78-93-3 Butanone

Orale	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>8050 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Non applicabile
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

Denominazione commerciale: GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT

(Segue da pagina 8)

- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** Non applicabile
- **Sensibilizzazione** Non applicabile
- **Tossicità a dose ripetuta** Non applicabile
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

78-93-3	Butanone	Elenco II
128-37-0	Butilidrossitoluene	Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile
- **vPvB:** Non applicabile
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR/ADN** 1133 ADESIVI

(continua a pagina 10)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

Denominazione commerciale: GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT

(Segue da pagina 9)

· IMDG, IATA

ADHESIVES

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR/ADN



· Classe

3 (F1) Liquidi infiammabili

· Etichetta

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Liquidi infiammabili

· Label

3

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR/ADN, IMDG, IATA

III

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant:

No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -

· Numero EMS:

F-E,S-D

· Stowage Category

A

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa
conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

· ADR/ADN

· Quantità limitate (LQ)

5L

· Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno:
30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno:
1000 ml

· Categoria di trasporto

3

· Codice di restrizione in galleria

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30
ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000

(continua a pagina 11)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

Denominazione commerciale: GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT

(Segue da pagina 10)

· Osservazioni:	ml For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s).
· UN "Model Regulation":	UN 1133 ADESIVI, 3, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - **ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5000 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50000 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

78-93-3	Butanone	3
---------	----------	---

- Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

78-93-3	Butanone	3
---------	----------	---

- Disposizioni nazionali:

- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	50-100

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

(continua a pagina 12)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.07.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 29.05.2026

Denominazione commerciale: GRF PVC ARANCIO BO 250ML*24 IT

(Segue da pagina 11)

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

Liquidi infiammabili	Principi ponte
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· Scheda rilasciata da: PSRA**· Interlocutore:** PSRA**· Data della versione precedente:** 19.06.2021**· Numero di versione della versione precedente:** 2**· Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT